

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**



(1.500)

実用新案登録願

昭和 47 年 7 月 17 日

特許庁長官殿

1. 考案の名称

ベルトコンベア用ベルト

2. 考案者

実用新案登録出願人と同じ

3. 実用新案登録出願人

コウトウタキマスナ
東京都江東区北砂4丁目8番17号
ナカ ノ ヤ ト
中 野 力 利

4. 代理人 〒180

東京都墨田区江東橋3丁目9番7号 国宝ビル内
(6219) 弁理士 志賀富士弥
外1名

5. 添付書類の目録

- | | |
|-----------|----|
| (1) 明細書 | 1通 |
| (2) 図面 | 1通 |
| (3) 願書副本 | 1通 |
| (4) 委任状 | 1通 |
| (5) 審査請求書 | 1通 |

47 084815

49-42687-01

明 細 書

1 考案の名称 ベルトコンベア用ベルト

2 実用新案登録請求の範囲

所要間隔毎に、長手方向に伸縮する蛇腹部が形成された構成を具備するベルトコンベア用ベルト。

3 考案の詳細な説明

本考案はベルトコンベア用のベルトに関し、特に曲送部分に適用されるベルトを提供せんとするものである。

本考案の実施例を図について説明すると、1はベルトコンベアのベルト本体、2はこのベルト本体1に所要間隔毎に設けた断面V字状の蛇腹部で、これによつて蛇腹部2は長手方向に若干伸縮する3はベルト本体1の下面に添設した芯ベルトで、ベルト本体1を一定長の長さに保つものである。

しかして本案では例えば第 2 図の如く彎曲させ、
両端を直送用のベルト 4, 4 に接続することによ
つて、物品を第 2 図 A, B, C の順序等の如く搬
送できる。5 は本案のベルトで曲送用のベルトを
形成させるための当てロールを示す。

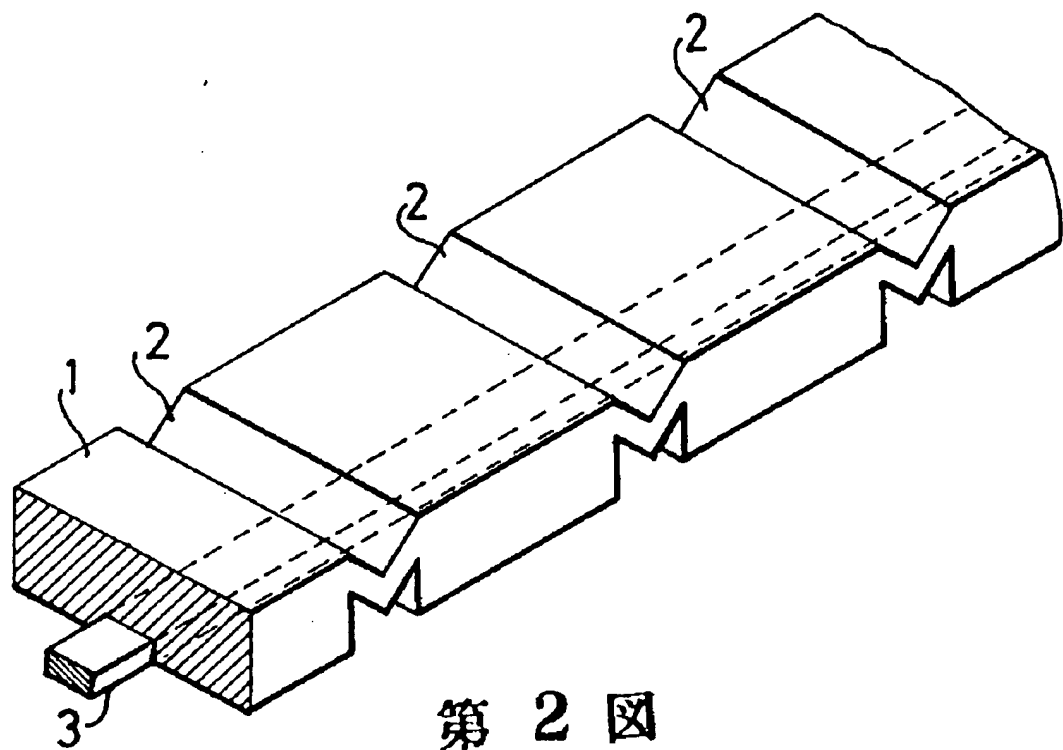
本案ではベルト本体 1 に形成した蛇腹部 2 によ
つて、ベルト面の水平を保つたままベルトを彎曲
させた場合、蛇腹部 2 の外周部は拡がり、内周部
は縮まるため、無理なくベルトを彎曲させて曲送
状態に形成することができベルトコンベアを使用
する物品の曲送上きわめて好適である。

4 図の簡単な説明

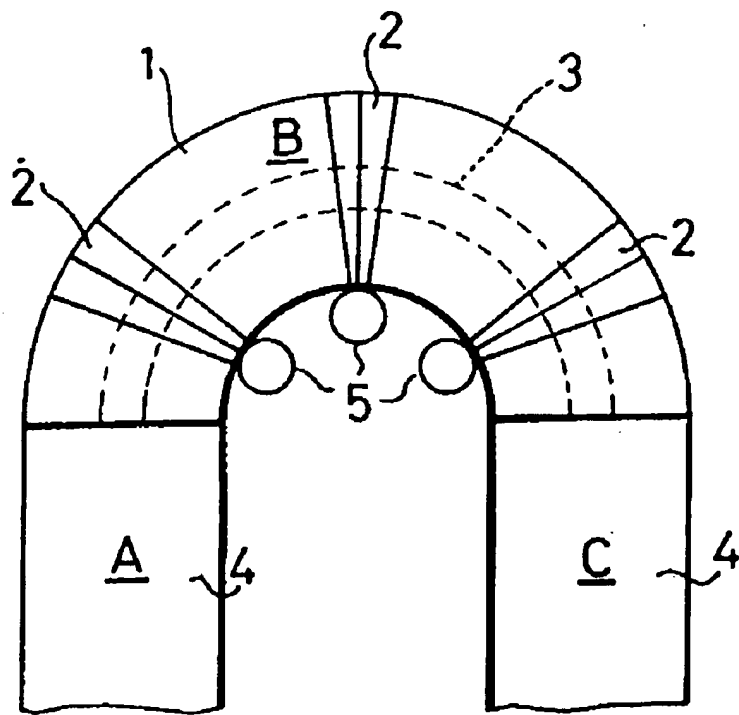
図は実施例で第 1 図は本案ベルトの斜視図、第
2 図は一使用態様の平面略図を示す。

1 … ベルト本体、 2 … 蛇腹部。

第 1 図



第 2 図



実用新案登録出願人 中 野 力 利
代理人 弁 理 士 志 賀 富 士 弥
外 1 名

42687

49-42687-04

6. 前記以外の考案者、実用新案登録出願人または代理人

(1) 代 理 人

東京都墨田区江東橋 8 丁目 9 番 7 号 国宝ビル内

(4 9 5 8) 弁 理 士 志 賀 武 一